02000532401020016

501

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ — Αρ. Φύλλου 53

24 Ιανουαρίου 2002

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Β7/564, 111 π.ε. (1)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Φαρμακευτικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Οργάνωση και Λειτουργία προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Φαρμακευτικής».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10, 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης,» του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 ΦΕΚ 156 Α΄) « Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄, του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ...... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία 33/15.10.2001)

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία 72/17.10.2001), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ. οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στη Φαρμακευτική, από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του ΠΜΣ είναι η προαγωγή της επιστήμης της Φαρμακευτικής και των ειδικοτήτων της. Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με έμφαση σε συγκεκριμένους κλάδους της Φαρμακευτικής και

2. Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) στη Φαρμακευτική.

Το ΠΜΣ θα συμβάλλει στην αναβάθμιση των σπουδών σε ειδικότητες της Φαρμακευτικής, στη δημιουργία νέων επαγγελματικών διεξόδων για τους φοιτητές μας, καθώς και στον περιορισμό της διαρροής προς άλλες χώρες των καλύτερών μας φοιτητών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Φαρμακευτική με τις ακόλουθες κατευθύνσεις:

1. Φαρμακοχημεία, ανάπτυξη φαρμακευτικών ενώσεων.

2. Φαρμακευτική Τεχνολογία (συμπεριλαμβανομένης της μορφοποίησης και του ποιοτικού ελέγχου θεραπευτικών και καλλυντικών σκευασμάτων από τεχνολογική, φυσικοφαρμακευτική, φαρμακοαναλυτική και βιοφαρμακευτική άποψη).

3. Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία - Μοριακή Διαγνωστική.

4. Φαρμακολογία και Θεραπευτική.

5. Φαρμακογνωσία-Φυτικά Φαρμακευτικά Προϊόντα.

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) στη Φαρμακευτική.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων - Εισδοχή

1. Γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Φαρμακευτικής, Χημείας, Βιολογίας, Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Κτηνιατρικής, Γεωπονίας, Δασολογίας, Χημικών Μηχανικών ή συναφών Τμημάτων προερχόμενοι από Πανεπιστήμια της ημεδαπής ή από αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια της αλλοδαπής, ως και αποφοίτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄). Για τους πτυχιούχους άλλων Τμημάτων πλην των Τμημάτων Φαρμακευτικής, η ΓΣΕΣ αποφασίζει, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΣΕΜΣ), εάν οι υποψήφιοι έχουν τις απαιτούμενες βασικές γνώσεις. Εάν όχι, η ΓΣΕΣ καθορίζει συγκεκριμένα μαθήματα, μετά από πρόταση του αντίστοιχου Τομέα, στα οποία θα πρέπει να εξετασθεί ο κάθε υποψήφιος λαμβάνοντας υπόψη την ειδίκευση την οποία επιθυμεί να ακολουθήσει. Η παρακολούθηση του ειδικού αυτού προγράμματος προπτυχιακών μαθημάτων γίνεται ταυτόχρονα με το ΠΜΣ και μάλιστα κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα και η επιτυχής εξέταση στα μαθήματα αυτά είναι υποχρεωτική για την επιτυχή συμπλήρωση του ΜΔΕ ή ΔΔ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η διάρκεια του ΠΜΣ που θα οδηγεί σε ΜΔΕ θα είναι 4 εξάμηνα. Ο δε ελάχιστος χρόνος του ΠΜΣ που θα οδηγεί σε ΔΔ θα είναι 8 εξάμηνα, συνεκτιμουμένων των τεσσάρων (4) του ΜΔΕ, αλλά δεν θα μπορεί να υπερβαίνει τα 16 εξάμηνα. Σε περίπτωση φοιτητή με ΜΔΕ ή ισοδύναμο τίτλο μεταπτυχιακών σπουδών η διάρκεια για την απόκτηση ΔΔ είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ):

ΜΔΕ στη Φαρμακευτική 1. Φαρμακοχημεία, ανάπτυξη Φαρμακευτικών Ενώσεων:

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκ	Δ.Μ.
1.	Χημεία Ενώσεων Φαρμακευτικού Ενδιαφέροντος	3	3
2.	Διευκρίνιση Δομής Φαρμακευτικών Ενώσεων- Εισαγωγή στην Εφαρμογή Η/Υ στη Φαρμακοχημεία	3	3
3.	Προχωρημένα Μαθήματα Μεταβολισμού Ξενοβιοτικών	3	3
4.	Μέθοδοι Φαρμακευτικής Σύνθεσης και Αντιδράσεις Βιομετατροπών στη Φαρμακευτική Χημεία	3	3
5.	Ειδικά θέματα Προχωρημένης Φαρμακοχημείας	3	3
6.	Προχωρημένη Φαρμακοχημεία: Σχεδιασμός Φαρμακομορίων, Ειδικές Συνθέσεις	3	3
7.	Διπλωματική Εργασία	-	7

ΜΔΕ στη Φαρμακευτική 2. Φαρμακευτικη Τεχνολογία

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκ	Δ.Μ.
1.	Ειδικά θέματα ανάπτυξης και παραγωγής Φαρμακευτικών σκευασμάτων	3	3
2.	Εφαρμογές Η/Υ στη Φαρμακευτική Τεχνολογία	3	3
3.	Προχωρημένα μαθήματα Φαρμακευτικής Ανάλυσης	3	3
4.	Προχωρημένα μαθήματα Φυσικής Φαρμακευτικής	3	3
5.	Ποιοτικός Έλεγχος Φαρμάκων, Μορφές Βραδείας Αποδέσμευσης	3	3
6.	Τεχνολογία και Έλεγχος Φυσικών Προϊόντων. Καλλυντικά Φυσικών Προϊόντων	3	3
7.	Διπλωματική Εργασία	-	7

ΜΔΕ στη Φαρμακευτική 3. Βιοτεχνολονία - Μοριακή Διαγνωστική.

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκ	Δ.Μ.
1.	Μοριακή Φαρμακολογία και Φαρμακογενετική	3	3
2.	Μοριακή Βιολογία	3	3
3.	Βιοτεχνολογία Φαρμακευτικών Φυτών .	3	3
4	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία Ι/Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης Μακρομορίων	3	3
5.	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία ΙΙ/Τεχνολογίες Παραγωγής Ουσιών Φαρμακευτικού και Διαγνωστικού Ενδιαφέροντος με Γενετική Μηχανική.	3	3
6.	Βιοπληροφορική/Εφαρμογές Η/Υ στη Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	3	3
7.	Εργαστηριακή Διπλωματική Εργασία	-	7

ΜΔΕ στη Φαρμακευτική 4. Φαρμακολογία και Θεραπευτική

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκ	Δ.Μ.
1.	Φαρμακοδυναμική και Χημειοθεραπεία	3	3
2.	Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων	3	3
3.	Φυσιολογία μετά στοιχείων Παθοφυσιολογίας	3	3
4	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία Ι/Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης Μακρομορίων	3	3
5.	Φαρμακευτική Ανάλυση	3	3
6.	Φαρμακοκινητική	3	3
7.	Εργαστηριακή Διπλωματική Εργασία	-	7

ΜΔΕ στη Φαρμακευτική 5. Φαρμακογνωσία - Φυτικά Φαρμακευτικά Προϊόντα.

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες Διδασκ	Δ.Μ.
1.	Τερπενοειδή και παράγωγα (Μέθοδοι διαχωρισμού και απομόνωσης)	2	2
2.	Φασματοσκοπικές τεχνικές διευκρίνησης δομής τερπενοειδών	2	2
3.	Φαρμακολογικές δοκιμασίες φυτοθεραπευτικής αξιολόγησης	2	2
4.	α) Φαινολικές ενώσεις και παράγωγα β) Κινόνες και παράγωγα (Μέθοδοι διαχωρισμού και απομόνωσης)	2	2
5.	Φασματοσκοπικές Τεχνικές διευκρίνησης δομής φαινολικών ενώσεων	2	2
6.	Σύγχρονες Τεχνικές ελέγχου βιοδραστικότητας	2	2
7.	Αλκαλοειδή και παράγωγα (Μέθοδοι διαχωρισμού και απομόνωσης)	2	2
8.	Φασματοσκοπικές Τεχνικές διευκρίνησης δομής αλκαλοειδών	2	2
9.	Στρατηγική ημισυνθετικών τροποποιήσεων	2	2
10.	Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας	-	7

Τα εξαμηνιαία μαθήματα που κατανέμονται στα Α΄, Β΄ και Γ΄ εξάμηνα αντίστοιχα, αποτελούν μαθήματα ειδίκευσης.

Μεταπτυχιακά Μαθήματα-Διδακτικές Μονάδες

α. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία θα εκπονείται στο 3ο ή/και στο 4ο εξάμηνο, θα πιστώνεται συνολικά με επτά (7) διδακτικές μονάδες και θα είναι ερευνητική εργασία υψηλότερου επιπέδου της διπλωματικής εργασίας του προπτυχιακού κύκλου σπουδών.

β. Για κάθε εξάμηνο ερευνητικής απασχόλησης για απόκτηση ΔΔ ο φοιτητής θα πιστώνεται από την επιτροπή με πέντε (5) διδακτικές μονάδες.

γ. Συμπερασματικά:

i. Για το ΜΔΕ απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 25 διδακτικών μονάδων (π.χ. 6 μαθήματα Χ 3 διδακτικές μονάδες ή 9 μαθήματα Χ 2 διδακτικές μονάδες + Διπλωματική Εργασία 7 διδακτικών μονάδων = 25).

ii. Για απόκτηση ΔΔ απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 42 διδακτικών μονάδων για υποψήφιο που δεν έχει ΜΔΕ (π.χ. 4 μαθήματα Χ 3 διδακτικές μονάδες ή 6 μαθήματα Χ 2 διδακτικές μονάδες + 6 εξάμηνα Χ 5 διδακτικές μονάδες = 42), ενώ για υποψήφιο που έχει ΜΔΕ απαιτούνται τουλάχιστον 20 διδακτικές μονάδες (4 εξάμηνα Χ 5 διδακτικές μονάδες = 20).

Σε περιπτώσεις υποψηφίων που εκπονούν ΔΔ όπου δεν απαιτείται προηγούμενη λήψη ΜΔΕ, οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παρακολουθήσουν επιτυχώς ένα κύκλο μεταπτυχιακών μαθημάτων διαρκείας τουλάχιστον δύο εξαμήνων.

α) Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτούνται:

i) Διάρκεια σπουδών τουλάχιστον τέσσερα (4) εξάμηνα.

ii) Συμπλήρωση τουλάχιστον 25 μεταπτυχιακών διδακτικών μονάδων.

iii) Εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας ερευνητικού περιεχομένου (7 διδακτικές μονάδες). Η εργασία αυτή γίνεται υπό την εποπτεία ενός μέλους ΔΕΠ (που ορίστηκε στην παράγραφο 1β,Β του άρθρου 6) και εξετάζεται από τριμελή επιτροπή που ορίζεται από τη ΣΕΜΣ μετά από πρόταση του οικείου Τομέα.

β) Ο τελικός βαθμός του ΜΔΕ είναι ο μέσος όρος αφενός του βαθμού που προκύπτει από το μέσο όρο των βαθμών των μαθημάτων και αφετέρου του βαθμού της διπλωματικής εργασίας. Η διπλωματική εργασία θα βαθμολογείται από την τριμελή εξεταστική επιτροπή ύστερα από εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή. Η βαθμολόγηση της μεταπτυχιακής εργασίας γίνεται σε ακέραιες μονάδες της κλίμακας 0 έως και 10 με ελάχιστο προβιβάσιμο βαθμό το έξι (6).

γ) Η διπλωματική εργασία δακτυλογραφείται σε πέντε

(5) τουλάχιστον αντίτυπα και ένα από αυτά κατατίθεται στη βιβλιοθήκη του Τμήματος προς αρχειοθέτηση.

Διδακτορικό Δίπλωμα

α) Ο υποψήφιος διδάκτορας επιλέγει τον επιβλέποντα καθηγητή του μετά από ενημέρωση από όσα μέλη ΔΕΠ των τριών ανώτερων βαθμίδων (τακτικοί, αναπληρωτές και επίκουροι καθηγητές) εκδηλώσουν ενδιαφέρον και είναι σχετικοί με το αντικείμενο όπου θα εκπονηθεί η διδακτορική διατριβή. Η ΓΣΕΣ του Τμήματος εγκρίνει τον ορισμό του επιβλέποντα καθηγητή και ορίζει δύο ακόμη μέλη ΔΕΠ τα οποία μαζί με τον επιβλέποντα καθηγητή αποτελούν την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή του υποψήφιου διδάκτορα.

β) Για το ΔΔ απαιτούνται περάτωση και επιτυχής εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων συνόλου 12 διδακτικών μονάδων, ισόποσα κατανεμημένων στα πρώτα εξάμηνα των σπουδών. Η συμβουλευτική επιτροπή ορίζει τα μεταπτυχιακά μαθήματα τα οποία ο υποψήφιος θα πρέπει να παρακολουθήσει κατά τα πρώτα δύο εξάμηνα (6 διδακτικές μονάδες ανά εξάμηνο) και να εξεταστεί επιτυχώς, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τμήμα γ, Γ΄ του παρόντος άρθρου.

γ) Η συμβουλευτική επιτροπή καθορίζει, μετά από πρόταση του επιβλέποντα καθηγητή και σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα, το θέμα της διδακτορικής διατριβής και αξιολογεί την πρόοδο του υποψηφίου τουλάχιστον μια φορά ανά εξάμηνο. Σε περίπτωση που προκύψουν προβλήματα κατά τη διαδικασία εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής το θέμα μεταφέρεται στη ΓΣΕΣ, από τη ΣΕΜΣ, η οποία και αποφασίζει για τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων για το σύνολο του ΠΜΣ ορίζεται σε 15 κατ' έτος. Υποψήφιοι οι οποίοι έχουν λάβει υποτροφία εσωτερικού του ΙΚΥ ή άλλων Ιδρυμάτων, θα γίνονται δεκτοί καθ' υπέρβασιν του παραπάνω αριθμού.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Το Τμήμα Φαρμακευτικής διαθέτει ικανούς και δραστήριους ερευνητές, σε ευρύ φάσμα ειδικοτήτων Φαρμακευτικής (25 μέλη ΔΕΠ). Το προσωπικό του Τμήματος έχει μια συνεχή και σημαντική ερευνητική παρουσία στο διεθνή επιστημονικό χώρο. Από τα 25 μέλη ΔΕΠ που υπηρετούν σήμερα στο Τμήμα, 18 είναι των τριών υψηλότερων βαθμίδων, ττου σύμφωνα με το νόμο 2083/92 έχουν δικαίωμα να επιβλέπουν την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος είναι ικανοποιητική. Το Τμήμα Φαρμακευτικής στεγάζεται στους ορόφους 2, 3 και 4 του κτιρίου Βιολογικών Επιστημών/Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ. Το Τμήμα Φαρμακευτικής διαθέτει 5 νομοθετημένα εργαστήρια: Φαρμακευτικής Χημείας, Φαρμακοτεχνικόν και Ελέγχου Φαρμάκων, Φαρμακευτικής Ανάλυσης, Φαρμακογνωσίας και Φαρμακολογίας, τα οποία υπάγονται σε Γρεις αντίστοιχους Τομείς: «Φαρμακευτικής Χημείας», «Φαρμακευτικής Τεχνολογίας» και «Φαρμακογνωσίας - Φαρμακολογίας». Οι τρεις Τομείς διαθέτουν βιβλιοθήκες οι οποίες σεριέχουν πολλές σειρές επιστημονικών περιοδικών και βιβλίων και μερικές από τις οποίες περιέχουν υπολογιστές συνδεδεμένους μέσω του διαδικτύου με την κεντρική βιβλιοθήκη του Α.Π.Θ. αλλά και με άλλες βάσεις δεδομένων και ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει για χρονικό διάστημα μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2009 - 2010.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το συνολικό ετήσιο λειτουργικό κόστος του προγράμματος υπολογίζεται σε 10.000.000 δρχ., (6.000.000 δρχ. για αναλώσιμα, 2.000.000 δρχ. για βιβλία, 1.000.000 δρχ. για μετακινήσεις και 1.000.000 δρχ. για αμοιβές εξωτερικών συνεργατών) το οποίο θα καλύπτεται από ποσά του τακτικού προϋπολογισμού. Επίσης, ένα επιπλέον ποσό θα καλύπτεται και από τα Ερευνητικά Προγράμματα που θα χορηγούνται σε μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φαρμακευτικής. Τα Ερευνητικά Προγράμματα του Τμήματος Φαρμακευτικής έχουν ως φορείς την Ε. Ε., το Υπουργείο Βιομηχανίας Έρευνας και Τεχνολογίας, το υπουργείο Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και υποτροφίες από διάφορες βιομηχανίες.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για την επίλυση οποιουδήποτε ζητήματος σχετικά με τις μεταπτυχιακές σπουδές αρμόδια είναι τα υπό του νόμου προβλεπόμενα όργανα, όπως ορίζονται στο Ν. 2083/92.

Οι υποψήφιοι διδάκτορες που θα εκπονούν τη διατριβή τους σε ειδίκευση του ιτρογράμματος κατά τη δημοσίευση της απόφασης αυτής μπορούν να ενταχθούν ύστερα από αίτησή τους στον Τομέα στο πρόγραμμα και θα ακολουθήσουν τη διαδικασία που προβλέπεται σ' αυτό. Τα προβλήματα που τυχόν θα ανακύψουν από την ένταξη αυτή θα ρυθμιστούν με την έκδοση του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας του Προγράμματος και μέχρι την έκδοση του Κανονισμού, με απόφαση του αρμοδίου υπό του νόμου οργάνου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Δεκεμβρίου 2001

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. Β7/658 (2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10, 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης

Εκπαίδευσης,» του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) « Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄, του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ...... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ. Σ. Ε. Σ. του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 8/16.10.2001).

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 46/31.10.2001), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με αντικείμενο τη Γεωγραφία και το Σχεδιασμό στην Ευρώπη και τη Μεσόγειο, το οποίο διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν.2083/92.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - σκοπός

1) Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση στη Γεωγραφία και το σχεδιασμό του χώρου με έμφαση στον Ευρωπαϊκό και Μεσογειακό χώρο. Αντικειμενικός σκοπός του Π.Μ. Σ. είναι η παραγωγή επιστημόνων και ερευνητών υψηλής ειδίκευσης ικανών να συμβάλλουν στην ολοκληρωμένη ανάπτυξη της χώρας και στην ισότιμη συμμετοχή της στον διαμορφούμενο ενιαίο οικονομικό, κοινωνικό και γεωγραφικό ευρωπαϊκό χώρο.

2) Οι βασικοί στόχοι του προγράμματος είναι:

Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στο προαναφερθέν αντικείμενο.

Η συμβατότητα των παρεχόμενων μεταπτυχιακών γνώσεων με τις διεθνείς και ιδιαίτερα τις ευρωπαϊκές εξελίξεις των σχετικών επιστημών, ερευνητικών κατευθύνσεων και ειδικοτήτων.

Η συμβατότητα των παρεχόμενων μεταπτυχιακών γνώσεων με τις ειδικές αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας και τα ιδιαίτερα χωρο-οικονομικά και χωρο-κοινωνικά της προβλήματα όπως αυτά διαμορφώνονται από τη «διπλή» της θέση ως μέλος της ΕΕ και ταυτόχρονα ως χώρα της Μεσογείου.

Η παραγωγή ερευνητικών στελεχών με σύγχρονες ανταγωνιστικές γνώσεις στην ενιαία ευρωπαϊκή αγορά εργασίας.

3) Με βάση αυτούς τους στόχους, το Π.Μ. Σ. έχει σκοπό να διαμορφώσει, σε επίπεδο (α) Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) και (β) Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.), στελέχη ικανά να ανταπεξέλθουν στους πιο κάτω χώρους επιστημονικού και επαγγελματικού προσανατολισμού:

Φορείς προαγωγής της έρευνας στις επιστήμες του χώρου

Φορείς παραγωγής στελεχών έρευνας των επιστημών του χώρου

Φορείς εκπαίδευσης

Υπουργεία και Οργανισμοί του Δημοσίου με άμεσο ή έμμεσο αντικείμενο δραστηριοποίησης τον γεωγραφικό χώρο (φυσικό και ανθρωπογενή), το περιβάλλον και την οργάνωση και διαχείρισή τους.

Φορείς και οργανισμοί του Δημοσίου με αντικείμενο την ανάλυση και επίλυση διμερών και διεθνών εντάσεων, την έγκαιρη προειδοποίηση και τη χάραξη εξωτερικής πολιτικής.

Φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης με αντικείμενο δραστηριοποίησης το γεωγραφικό χώρο, το περιβάλλον και τη διαμόρφωση αναπτυξιακών, χωρικών και περιβαλλοντικών πολιτικών

Τεχνικές υπηρεσίες και υπηρεσίες προγραμματισμού και ανάπτυξης όλων των βαθμίδων της περιφερειακής διοίκησης και τοπικής αυτοδιοίκησης καθώς και τις κάθε είδους Αναπτυξιακές Εταιρίες.

Αναπτυξιακές και περιβαλλοντικές μελέτες στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα και σε μη κυβερνητικές οργανώσεις (περιφερειακά αναπτυξιακά προγράμματα και μελέτες, τοπικά αναπτυξιακά προγράμματα, μελέτες σκοπιμότητας, μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, κ.α.)

Χωροταξικές και πολεοδομικές μελέτες, χαρτογραφικές μελέτες

Σύμβουλοι επιχειρήσεων και φορέων σε θέματα χωροθετήσεων και μετεγκαταστάσεων δραστηριοτήτων, υπηρεσιών παραγωγού, ερευνών αγοράς, αξιολόγησης ακινήτων, κ.λπ.

Εταιρίες και φορείς παραγωγής χαρτογραφικού, τουριστικού και άλλου υλικού γεωγραφικού περιεχομένου

Φορείς σχετικοί με τον τουρισμό και τη διαχείριση της φύσης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

1) Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

1. α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Γεωγραφία και Σχεδιασμό στην Ευρώπη και στη Μεσόγειο

1. β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στη Γεωγραφία

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

1) Για το Π.Μ.Σ.

Στο Π. Μ. Σ. του Τμήματος Γεωγραφίας μπορούν να υποβάλουν υποψηφιότητα πτυχιούχοι Τμημάτων Γεωγραφίας καθώς και Τμημάτων ΑΕΙ θετικής, τεχνολογικής και κοινωνικοοικονομικής κατεύθυνσης εφ' όσον έχουν παρακολου-

θήσει κατά τη διάρκεια των σπουδών τους μαθήματα με γεωγραφικό ή συναφές περιεχόμενο, της ημεδαπής ή αντίστοιχων αναγνωρισμένων ΑΕΙ της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι των αντίστοιχων Τμημάτων ΤΕΙ σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρ. 5, παράγρ. 12γ του Ν. 2916/01. Σε περιπτώσεις κατηγοριών πτυχιούχων που τα προηγούμενα προγράμματα σπουδών τους παρουσιάζουν ελλείψεις σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. του Τμήματος, η ΓΣΕΣ αποφασίζει για την παραπομπή σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου εφόσον επιλεγούν στο Π.Μ.Σ. Λεπτομέρειες σχετικά με τα κριτήρια επιλογής, συμπληρωματικά κριτήρια ή καθώς και σχετικά με την πιθανότητα παρακολούθησης και εξέτασης των υποψηφίων σε ορισμένα προπτυχιακά μαθήματα, καθορίζονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ) του Τμήματος.

2) Για Διδακτορικό Δίπλωμα

Στο πρόγραμμα για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη και σύμφωνα με τα κριτήρια του Ν. 2083/92 περί Μεταπτυχιακών Σπουδών, κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης του Π.Μ.Σ. του Τμήματος ή Π.Μ.Σ. άλλου Ελληνικού ΑΕΙ ή ισοτίμου ΑΕΙ του εξωτερικού σε παρόμοιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί μη κάτοχοι μεταπτυχιακών διπλωμάτων εξειδίκευσης που διαθέτουν όμως διακριτή και αναγνωρισμένη, στην Ελλάδα ή και στο εξωτερικό, ερευνητική, μελετητική, συγγραφική κλπ εμπειρία σε θέματα σχετικά με το αντικείμενο του ΠΜΣ του Τμήματος. Τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων αυτής της κατηγορίας, οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις τους, κλπ, καθορίζονται με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος.

Σε περιπτώσεις υποψηφίων, που έχουν παρακολουθήσει Π.Μ.Σ. άλλων ΑΕΙ της χώρας ή της αλλοδαπής σε παραπλήσιο αντικείμενο (όχι όμως Γεωγραφίας), και διαπιστωθούν ορισμένα κενά ή ελλείψεις, είναι δυνατόν να τους ζητηθεί η παρακολούθηση ορισμένων μεταπτυχιακών μαθημάτων του Π.Μ.Σ. του Τμήματος ή και προπτυχιακών μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και η επιτυχής εξέταση τους σ' αυτά.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια των σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μ.Δ.Ε. σε 3 διδακτικά εξάμηνα για δε το Δ.Δ. σε 3 επιπλέον εξάμηνα μετά την κτήση του Μ.Δ.Ε. Η μέγιστη επιτρεπόμενη χρονική διάρκεια για την απόκτηση των πιο πάνω τίτλων καθορίζεται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή από τη ΓΣΕΣ του Τμήματος. Σε κάθε περίπτωση, η διάρκεια φοίτησης για την απονομή του Δ.Δ. δεν μπορεί να είναι μικρότερη από έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1) Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

1. α) Για το Μ.Δ.Ε.

1.α.1) Τα μεταπτυχιακά μαθήματα που προσφέρονται στα τρία πρώτα εξάμηνα (Α - Γ) του Π.Μ.Σ. εντάσσονται στους ακόλουθους θεματικούς κύκλους (ΘΚ):

(ΘΚ1): Γεωπληροφορική και Σχεδιασμός

(ΘΚ2): Τοπική Ανάπτυξη, Οικονομικά Δίκτυα και Σχεδιασμός

(ΘΚ3): Χαρτογράφηση και Διαχείριση του Φυσικού Περιβάλλοντος

(ΘΚ4): Κοινωνική Πολιτική και Πολιτισμικές Διαστάσεις

1.α. 2) Ταυτόχρονα με την αίτηση εγγραφής του, κάθε ενδιαφερόμενος για Μ.Δ.Ε. δηλώνει ένα από τους πιο πάνω θεματικούς κύκλους τον οποίο επιθυμεί να παρακολουθήσει και όπου επιθυμεί επίσης να εκπονήσει την μεταπτυχιακή του διατριβή για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε.

1.α. 3) Συνολικά, στα δυο πρώτα εξάμηνα του Π.Μ.Σ. προσφέρονται δεκαεπτά (17) μεταπτυχιακά μαθήματα ενώ το τρίτο εξάμηνο αφιερώνεται στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής. Κάθε θεματικός κύκλος προσφέρει τέσσερα (4) μαθήματα ως εξής:

1 μάθημα κορμού και 1 μάθημα ειδίκευσης στο Α εξάμηνο

2 μαθήματα ειδίκευσης στο Β εξάμηνο.

1.α. 4) Συνεπώς, η κατανομή μεταπτυχιακών μαθημάτων κατά εξάμηνο είναι:

Α Εξάμηνο: 4 μαθήματα κορμού (1 από κάθε ΘΚ) και 4 μαθήματα ειδίκευσης (1 από κάθε ΘΚ)

Β Εξάμηνο: 8 μαθήματα ειδίκευσης (2 από κάθε ΘΚ) και 1 κοινό μάθημα σύνθεσης

Γ Εξάμηνο: μεταπτυχιακή εργασία

Σύνολο προσφερόμενων μεταπτυχιακών μαθημάτων: 17 + μεταπτυχιακή εργασία.

1.α. 5) Από το σύνολο των προσφερομένων μαθημάτων οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε οκτώ (8) προκειμένου να διαθέτουν τον υπόλοιπο χρόνο τους στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής τους έρευνας και τη συγγραφή της σχετικής μεταπτυχιακής διατριβής. Η υποχρέωση αυτή μπορεί να περιορίζεται ή να προσαυξάνεται, κατά περίπτωση, ανάλογα με το περιεχόμενο των προπτυχιακών σπουδών του φοιτητή, ή τις τυχόν ερευνητικές του εμπειρίες και δημοσιεύσεις.

1.α. 6) Οι υποχρεώσεις των φοιτητών ως προς την επιλογή και παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων κατανέμονται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α Εξάμηνο: Τα 8 προσφερόμενα μαθήματα αποτελούνται από 4 μαθήματα κορμού και 4 μαθήματα ειδίκευσης. Οι φοιτητές υποχρεούνται στην επιλογή του μαθήματος κορμού και του μαθήματος ειδίκευσης του θεματικού κύκλου που δηλώθηκε με την αίτηση εγγραφής. Ανάλογα με τα ειδικότερα ενδιαφέροντα τους, οι φοιτητές επιλέγουν επιπλέον 1 από τα υπόλοιπα μαθήματα κορμού και 1 από τα υπόλοιπα μαθήματα ειδίκευσης.

Β Εξάμηνο: Τα 9 προσφερόμενα μαθήματα αποτελούνται από 8 μαθήματα ειδίκευσης (2 ανά κατεύθυνση) και 1 κοινό μάθημα σύνθεσης. Από αυτά, οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά τα 2 μαθήματα ειδίκευσης του θεματικού κύκλου που δηλώθηκε με την αίτηση εγγραφής. Ανάλογα με τα ειδικότερα ενδιαφέροντα τους, οι φοιτητές επιλέγουν επιπλέον 1 από τα υπόλοιπα μαθήματα ειδίκευσης.

Παράλληλα, οι φοιτητές υποχρεούνται στην επιλογή του κοινού μαθήματος σύνθεσης.

Γ Εξάμηνο: Την εκπόνηση της μεταπτυχιακής έρευνας και τη συγγραφή της σχετικής μεταπτυχιακής διατριβής. Στο τέλος του εξαμήνου θα παραδίδουν και θα υποστηρίζουν την μεταπτυχιακή τους εργασία

1.α. 7) Τα μαθήματα, πιο αναλυτικά, έχουν ως εξής:

Α΄ εξάμηνο

Μαθήματα κορμού

ΘΚ1: Μοντελοποίηση χωρικών διαδικασιών

ΘΚ2: Επιστημολογία, θεωρία και μέθοδος στη γεωγραφία και στο σχεδιασμό του χώρου

ΘΚ3: Εφαρμοσμένη γεωμορφολογία

ΘΚ4: Κοινωνικός αποκλεισμός και άνιση ανάπτυξη

(Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά το μάθημα του θεματικού τους κύκλου και 1 μάθημα από τους υπόλοιπους θεματικούς κύκλους)

Μαθήματα ειδίκευσης

ΘΚ1: Χωροχρονικές βάσεις δεδομένων

ΘΚ2: Τοπική γνώση, καινοτομικά δίκτυα και οικονομική αναδιάρθρωση στο χώρο

ΘΚ3: Εφαρμοσμένη δορυφορική τηλεπισκόπηση

ΘΚ4: Πολιτισμικές διαστάσεις της κοινωνίας των δικτύων

(Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά το μάθημα του θεματικού τους κύκλου και 1 μάθημα από τους υπόλοιπους θεματικούς κύκλους)

Β΄ εξάμηνο

Μαθήματα ειδίκευσης

ΘΚ1: (α) Μέθοδοι περιφερειακής και αστικής ανάλυσης
(β) Χωρική στατιστική και σχεδιασμός

ΘΚ2: (α) Περιφερειακές, χωροταξικές και αστικές πολιτικές στην Ευρώπη
(β) Παγκοσμιοποίηση και γεωπολιτικές εντάσεις στη Μεσόγειο και την Ευρώπη

ΘΚ3: (α) Εφαρμοσμένη βιογεωγραφία και πολιτισμική οικολογία
(β) Χαρτογράφηση και διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων

ΘΚ4: (α) Κοινωνική πολιτική και κοινωνικά κινήματα για το χώρο
(β) Θέματα γεωγραφικής κινητικότητας: μετανάστευση και τουρισμός

Κοινό μάθημα σύνθεσης

ΘΚ1, ΘΚ2, ΘΚ3, ΘΚ4: Μεθοδολογία της επιστημονικής έρευνας

(Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά τα 2 μαθήματα του θεματικού τους κύκλου, 1 μάθημα από τους υπόλοιπους θεματικούς κύκλους και το κοινό μάθημα σύνθεσης)

Γ΄ εξάμηνο

Μεταπτυχιακή εργασία

(Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας είναι υποχρεωτική)

1.α. 8) Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία, διαρκούν δεκατρείς (13) εβδομάδες, διδάσκονται τρεις (3) ώρες την εβδομάδα και αντιστοιχούν σε τρεις (3) διδακτικές μονάδες.

Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας διαρκεί ένα τουλάχιστον εξάμηνο και αντιστοιχεί σε οκτώ (8) διδακτικές μονάδες.

1.α.9) Το πλήρες και αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών καταρτίζεται από την ΓΣΕΣ του τμήματος, εγκρίνεται από την Σύγκλητο και δίδεται τελική έγκριση από τον Υπουργό Παιδείας με απόφαση δημοσιευμένη στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Το πρόγραμμα μπορεί να τροποποιηθεί, εφόσον αυτό κρίνεται αναγκαίο, ακολουθώντας ακριβώς την παραπάνω διαδικασία.

1.α. 10) Η Συντονιστική Επιτροπή και το επιβλέπον μέλος που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 4 του Ν. 2083/92 έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή.

1.α. 11) Είναι δυνατόν τα μαθήματα, κατά την κρίση του διδάσκοντα, να συμπληρώνονται από πρακτικές ασκήσεις και εργασίες, ατομικές ή ομαδικές, για την καλύτερη εμπέδωσή τους. Σε κάθε περίπτωση εναπόκεινται στην κρίση του διδάσκοντα μέλους ΔΕΠ οι ειδικότερες απαιτήσεις πρακτικής άσκησης σε κάθε μάθημα, ή άλλης μορφής εργασίες που θα πρέπει να εκπονήσει ο φοιτητής στα πλαίσια του μαθήματος. Είναι δυνατόν ακόμα, σε συνεννόηση μεταξύ διδασκόντων μελών ΔΕΠ να δίδονται κοινές πρακτικές ασκήσεις και εργασίες που να αντιστοιχούν σε ομάδες συναφών μαθημάτων.

1.α. 12) Η τελευταία εβδομάδα κάθε ακαδημαϊκού έτους αφιερώνεται σε δραστηριότητες ευρύτερου ενδιαφέροντος όπως: α) ανασκόπηση της διδαχθείσας ύλης, αξιολόγηση και ανάδραση, β) παρουσιάσεις ερευνητικών προγραμμάτων, μελετών, πρακτικών ασκήσεων και εργασιών, γ) παρουσιάσεις - συζητήσεις θεμάτων ευρύτερου ενδιαφέροντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ή τα μέλη ΔΕΠ, δ) διαλέξεις από προσκεκλημένους καθηγητές ελληνικών ή ξένων ΑΕΙ και άλλους ειδικούς.

1.α. 13) Για την απονομή του τίτλου Μ.Δ.Ε. πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες βασικές προϋποθέσεις:

Παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα μεταπτυχιακά μαθήματα που έχει επιλέξει ο φοιτητής κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος. Για τη λήψη του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται 32 διδακτικές μονάδες.

Ενεργός συμμετοχή του φοιτητή στο σύνολο των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του προγράμματος κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών (Ν. 2083/92, άρθρο. 12, παραγρ. 4β). Με απόφαση της ΓΣΕΣ μπορούν να αναγνωριστούν διδακτικές μονάδες και από άλλα Π. Μ. Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή από άλλα συνεργαζόμενα ΑΕΙ συγγραφή και επιτυχής εξέταση στην μεταπτυχιακή εργασία.

1.β) Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

Για την απόκτηση Δ.Δ. δεν απαιτείται η παρακολούθηση ειδικών μαθημάτων αλλά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθ. 13 του Ν .2083/92.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης κατ' έτος ορίζεται σε είκοσι (20).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π. Μ. Σ. απασχολούνται τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Κατά περίπτωση θα δύνανται να απασχολούνται επίσης διδάσκοντες του ΠΔ

407/80 καθώς και επισκέπτες καθηγητές από άλλα Τμήματα του Ιδρύματος ή άλλων ΑΕΙ της χώρας ή του εξωτερικού.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για την λειτουργία του Π. Μ. Σ. θα χρησιμοποιείται το σύνολο της υπάρχουσας υλικοτεχνικής υποδομής και τα εργαστήρια του Τμήματος Γεωγραφίας η οποία είναι επαρκής για την απρόσκοπτη λειτουργία του προγράμματος, θα χρησιμοποιείται ακόμα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και η ευρύτερη υποδομή του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Βιβλιοθήκες, τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, πρόσβαση στο INTERNET, κ.α.).

Άρθρο 10
Έναρξη και διάρκεια λειτουργίας

Το Π. Μ. Σ. θα αρχίσει να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002. Η διάρκεια λειτουργίας του ορίζεται έως και το ακαδημαϊκό έτος 2010 - 2011.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το εκτιμώμενο ετήσιο μέσο κόστος λειτουργίας του προγράμματος για τα 10 πρώτα έτη θα είναι 12,75 εκατομμύρια δρχ. όπως αναλύεται κάτωθι (Πίνακας 1). Ειδικά το κόστος του 1ου έτους λειτουργίας του προγράμματος εκτιμάται ότι ανέρχεται στα 40,8 εκατομμύρια δρχ. λόγω αυξημένων αναγκών στην Υλικοτεχνική υποδομή του προγράμματος.

Τα ποσά αναφέρονται σε εκ. δραχμές	Κόστος 1ου έτους	Συνολικό κόστος 10 έτη
Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών	25	89.8
Λειτουργικά Έξοδα	3.1	7.3
Οργάνωση Συνεδρίων Συμμετοχή σε συνέδρια	1	2.4
Εκτυπώσεις, Εκδόσεις	0.2	0.45
Προμήθεια εποπτικών μέσων διδασκαλίας	10	24
Προμήθεια φωτογραφικού χαρτογραφικού και φωτοτυπικού υλικού	0.5	1.2
Διάφορες δαπάνες για την εκπαίδευση των φοιτητών	1	2.4
ΣΥΝΟΛΟ (εκ δρχ.)	40.8	127.55

Η μέση ετήσια δαπάνη των 12,75 εκατομμυρίων δρχ. θα καλυφθεί ως εξής: 7,75 εκατομμύρια δρχ. από τον προϋπολογισμό του Τμήματος Π. Ε. Σ., 3.000.000 δρχ. από Δίδακτρα, 1.000.000 από δωρεές από τρίτους, 1.000.000 από άλλες πηγές (ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα χρηματοδότησης κ.τ.λ.)

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Για θέματα που αφορούν στην λειτουργία του ΠΜΣ και προβλέπεται να ρυθμίζονται από τον κανονισμό του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, μέχρι την έκδοση αυτού αποφασίζουν τα αρμόδια από την ισχύουσα νομοθεσία όργανα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Δεκεμβρίου 2001

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. Β7/563, 447 (3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10, 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης,» του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) « Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄, του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ...... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης (συνεδρία 312/16.10.2001).

5. - Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (συνεδρία 72/17.10.2001), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Κτηνιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002, σύμφωνα με τα άρθρα 10, 11 και 12 του Ν. 2083/1992 και τις διατάξεις της απόφασης αυτής.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοποί

1. Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η ιατρική των ζώων, η προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος, η εργαστηριακή διάγνωση και η προστασία της υγείας των ζώων, η υγιεινή και τεχνολογία των τροφίμων ζωικής προέλευσης, η βελτίωση των μεθόδων εκτροφής και των αποδόσεων των ζώων και η ορθολογική αξιοποίηση και διαχείριση των φυσικών πόρων και οικοσυστημάτων που σχετίζονται με τη ζωική και δευτερογενή παραγωγή. Το Π.Μ.Σ. παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές (Μ.Φ.) την απαραίτητη επιστημονική παιδεία και άσκηση προκειμένου να καταστούν ικανοί να συμμετέχουν στην παραγωγή νέων γνώσεων, των οποίων η εφαρμογή θα συμβάλλει στην πρόοδο της Κτηνιατρικής Επιστήμης και την ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας.

2. Οι σκοποί του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Κτηνιατρικής αναλύονται ως εξής:

α) Η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε εθνικά ευαίσθητους τομείς της Κτηνιατρικής Επιστήμης.

β) Η προώθηση της σύγχρονης έρευνας και η προετοιμασία των Μ.Φ. για άριστη σταδιοδρομία στους τομείς των ειδικεύσεων όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 3.

γ) Η κάλυψη των αναγκών του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα σε ειδικούς επιστήμονες ικανούς να αναβαθμίσουν την ποιότητα των προσφερόμενων Κτηνιατρικών υπηρεσιών.

δ) Η προσέλκυση μεταπτυχιακών φοιτητών από άλλες (γειτονικές ή όχι) χώρες.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ. Σ. απονέμει:

Α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις εξής ειδικότητες

1. Κλινικές Επιστήμες

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει μεταπτυχιακή εκπαίδευση στους εξής κλάδους:

α) Φυσιοπαθολογία, Μαιευτική, Παθολογία και Χειρουργική των Βοοειδών

β) Παθολογία, Χειρουργική και Αναπαραγωγή του Χοίρου

γ) Παθολογία Μικρών Ζώων

δ) Χειρουργική και Μαιευτική Μικρών Ζώων

ε) Χειρουργική, Αναπαραγωγή και Παθολογία των Ιπποειδών

στ) Παθολογία, Αναπαραγωγή και Χειρουργική των Μικρών Μηρυκαστικών.

2. Υγιεινή και Τεχνολογία Τροφίμων

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει στο Μ. Φ. εξειδικευμένες γνώσεις σε όλους τους τομείς της Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων.

3. Εκτροφή και Παθολογία των Παραγωγικών Ζώων

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει μεταπτυχιακή εκπαίδευση στους εξής κλάδους:

α) Εκτροφή και Παθολογία μικρών μηρυκαστικών.

β) Εκτροφή και παθολογία πτηνών

γ) Εκτροφή και παθολογία χοίρου

δ) Εκτροφή και παθολογία βοοειδών

ε) Εκτροφή και παθολογία των ιχθύων και λοιπών υδρόβιων ζώων.

4. Προληπτική Κτηνιατρική

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει μεταπτυχιακή εκπαίδευση στους εξής κλάδους:

α) Μικροβιολογία και Λοιμώδη Νοσήματα

β) Διάγνωση και Πρόληψη Παρασιτώσεων

γ) Παθολογική Ανατομική

δ) Παθολογία Πτηνών.

Β) Διδακτορικό Δίπλωμα

Το Μ.Δ.Ε. και το Δ.Δ. απονέμονται στο Μ.Φ. από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Κτηνιατρικής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Στο Μ.Δ.Ε., αναγράφεται ο τίτλος της ειδίκευσης.

Άρθρο 4
Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.

α) Γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι, ή άλλων ισοτίμων ιδρυμάτων της ημεδαπής, ή αντιστοίχων αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με το Ν. 2083/1992 (άρθρο 12, παράγρ. 2.α) και το Ν. 2916/2001 (άρθρο 5, παράγρ. 12.γ.3).

β) Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του τμήματος αποφασίζει εάν οι υποψήφιοι Μ. Φ. που δεν είναι κάτοχοι πτυχίου Κτηνιατρικής έχουν τις απαιτούμενες βασικές γνώσεις για να μπορέσουν να παρακολουθήσουν το Π.Μ.Σ. και μπορεί να καθορίζει συγκεκριμένα μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος της Κτηνιατρικής τα οποία πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς.

2. Διδακτορικό Δίπλωμα

α) Προϋπόθεση για την απονομή Δ.Δ. σε γνωστική περιοχή του λειτουργούντος Π.Μ.Σ. αποτελεί η προηγούμενη λήψη του Μ.Δ.Ε.

β) Δικαίωμα εγγραφής για την εκπόνηση Δ.Δ. έχουν και όσοι κατέχουν τίτλο ισότιμο προς το Μ.Δ.Ε., εσωτερικού ή εξωτερικού (Master, DEA κ.λπ.), αναγνωρισμένο από το ΔΙΚΑΤΣΑ, σε αντικείμενα που έχουν ιδιαίτερα στενή σχέση με τις κατά περίπτωση ειδικεύσεις του Π.Μ.Σ. Όσοι κατέχουν τίτλο μονοετούς προγράμματος εγγράφονται στο Π.Μ.Σ. και παρακολουθούν ειδικό πρόγραμμα μαθημάτων.

γ) Το θέμα της διδακτορικής διατριβής μπορεί να ορίζεται μετά από σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα τον Μ. Φ., αμέσως μετά την επιτυχή περάτωση των εξετάσεων του πρώτου έτους σπουδών που οδηγούν στη λήψη Μ.Δ.Ε.

Άρθρο 5
Αριθμός Εισακτέων

1. Ο ακριβής αριθμός Μ. Φ. που εγγράφονται ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., μετά από πρόταση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

2. Ο αριθμός των εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν μπορεί να υπερβαίνει ανά ειδικότητα τους δώδεκα (12) και να είναι μικρότερος από δύο (2).

Άρθρο 6
Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Ο κύκλος σπουδών που οδηγεί στο Μ.Δ.Ε. περιλαμβάνει τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος φοίτησης για την λήψη του Μ.Δ.Ε. είναι επτά (7) εξάμηνα. Εάν στο διάστημα αυτό ο Μ.Φ. αναιτίως (σχετικά αποφαίνεται η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.) δεν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του διαγράφεται από το Π.Μ.Σ.

Ο ελάχιστος χρόνος φοίτησης για την απονομή του Δ.Δ. είναι έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, από τη λήψη του θέματος της διδακτορικής διατριβής.

Είναι δυνατή η αναστολή φοίτησης μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου Μ.Φ. προς τη Σ.Ε. και έγκριση αυτής. Κατά τη διάρκεια της αναστολής φοίτησης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) εξάμηνα, αναστέλλονται όλα τα δικαιώματα του Μ. Φ. Η χρονική διάρκεια της αναστολής δεν προσμετράται στη συνολική χρονική διάρκεια των σπουδών.

Άρθρο 7
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.

1. Ο κύκλος σπουδών για το Μ.Δ.Ε. περιλαμβάνει σειρά μαθημάτων μεταπτυχιακού επιπέδου, εργαστηριακές πρακτικές ή κλινικές ασκήσεις, σεμινάρια, καθώς και συγγραφή μεταπτυχιακής διατριβής.

2. Κάθε μάθημα διδάσκεται κατ' ελάχιστο 13 ώρες ανά εξάμηνο. Εργαστηριακή άσκηση τριών ωρών ισοδυναμεί με 1 ώρα θεωρητικής διδασκαλίας.

3. Κάθε Μ. Φ. είναι υποχρεωμένος να συγκεντρώσει τουλάχιστον 28 Δ. Μ., οι μισές από τις οποίες πρέπει υποχρεωτικά να προέρχονται από τον κατάλογο των μαθημάτων ειδίκευσης στην οποία έχει εγγραφεί.

Στον κατάλογο μαθημάτων η Σ.Ε. μπορεί να συμπεριλάβει και μεταπτυχιακά μαθήματα που διδάσκονται σε Π.Μ.Σ. άλλων Τμημάτων ή σε άλλη ειδίκευση του ιδίου Π.Μ.Σ.. Η επιλογή εξαρτάται από την ειδίκευση και την προηγούμενη εκπαίδευση του Μ. Φ. Με απόφαση της Σ.Ε. ο αριθμός των μαθημάτων και των Δ.Μ. μπορεί να μειωθεί σε περιπτώσεις που οι Μ. Φ. έχουν προηγούμενη μεταπτυχιακή εκπαίδευση. Επίσης, μπορεί να αυξηθεί σε περιπτώσεις φοιτητών που παρουσιάζουν ελλείψεις στην προπτυχιακή τους εκπαίδευση. Το ακριβές πρόγραμμα των μαθημάτων (τίτλος, ημερομηνία, διάρκεια και ώρες) ανακοινώνεται στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους.

Ο τελικός βαθμός του Μ.Δ.Ε. προκύπτει από το βαθμό των μεταπτυχιακών μαθημάτων και από το βαθμό της μεταπτυχιακής διατριβής, ενώ λαμβάνεται υπόψη και η επίδοση του Μ. Φ. σε κλινικές και εργαστηριακές ασκήσεις.

Ο κατάλογος των μεταπτυχιακών μαθημάτων έχει ως εξής ανά ειδίκευση:

1. Κλινικές Επιστήμες

α) Φυσιοπαθολογία, Μαιευτική, Παθολογία και Χειρουργική των Βοοειδών

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Προχωρημένα μαθήματα διατροφής	2
Σύγχρονες μέθοδοι εκτροφής & οικονομία ζωικής παραγωγής (περιβάλλον διαβίωσης, σταβλικές εγκαταστάσεις, μηχανολογικός εξοπλισμός, προστασία περιβάλλοντος, διαχείριση λυμάτων)	2
Αναπαραγωγή και γενετική	2
Προχωρημένα μαθήματα διατροφικών, λοιμωδών και παρασιτικών νοσημάτων - Μέθοδοι εργαστηριακής διάγνωσης	2
Παθολογία νεογέννητων & αναπτυσσόμενων βοοειδών	2
Προχωρημένα μαθήματα φυσιολογίας και παθολογίας του μαστού	2
Εφαρμοσμένη Στατιστική και Επιδημιολογία	2
Προχωρημένα μαθήματα μαιευτικής, και παθολογίας της αναπαραγωγής	2
Προχωρημένα μαθήματα παθολογίας - Σύγχρονες αντιλήψεις στη θεραπευτική των βοοειδών	3
Ειδικές χειρουργικές επεμβάσεις με στοιχεία αναισθησιολογίας, ακτινοδιαγνωστικής και υπερηχοτομογραφίας	3
Ειδικές μαιευτικές επεμβάσεις και χειρουργική του μαστού και των θηλών	3
Κτηνιατρική διαχείρισης αγελαδοτροφικών εκμεταλλεύσεων και χρήση Η/Υ	2
Διαχείριση της αναπαραγωγής σε επίπεδο εκτροφής και χρήση προγραμμάτων Η/Υ	3
Πειραματική βιολογία της αναπαραγωγής - Ενδοκρινολογία	2
Αιτιολογία και αντιμετώπιση προβλημάτων υπογονιμότητας και αγονιμότητας	3
Προχωρημένα μαθήματα φυσιοπαθολογίας της αναπαραγωγής του αρσενικού	2
Προγράμματα αναπαραγωγής σε σταθμούς τεχνητής σπερματέγχυσης, τεχνικές σπερματοληψίας, εκτίμησης και συντήρησης του σπέρματος	
Οργάνωση της τεχνητής σπερματέγχυσης στις εκτροφές	3
Εφαρμογές της βιοτεχνολογίας στην αναπαραγωγή των βοοειδών	3

β) Παθολογία, Χειρουργική και Αναπαραγωγή του χοίρου

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Στοιχεία τοπογραφικής ανατομικής. Προχωρημένα μαθήματα φυσιολογίας	2
Κλινική βιοχημεία, αιματολογία, τοξικολογία και ανοσολογία - Ο χοίρος ως πειραματόζωο στην ιατρική έρευνα	2
Προχωρημένα μαθήματα διατροφής και διατροφικών μεταβολικών νοσημάτων	2
Σύγχρονες μέθοδοι εκτροφής και οικονομία ζωικής παραγωγής (περιβάλλον διαβίωσης, σταβλικές εγκαταστάσεις, σύγχρονες αντιλήψεις στη γενετική του χοίρου, προστασία περιβάλλοντος από τις δραστηριότητες των χοιροστασίων και αξιοποίηση λυμάτων)	2
Στοιχεία υγιεινής και τεχνολογίας του χοίρειου κρέατος - Κατάλοιπα στο κρέας και στα παράγωγά του	2
Προχωρημένα μαθήματα λοιμωδών και παρασιτικών νοσημάτων -Μέθοδοι εργαστηριακής διάγνωσης - Επιδημιολογία - Εφαρμοσμένη Στατιστική - Προληπτική ιατρική και εφαρμογές της στην χοιροτροφία	2
Αντιμετώπιση των μεγάλης οικονομικής σημασίας νοσημάτων του χοίρου Ι.	3
Παθολογική ανατομική των κυριοτέρων νοσημάτων του χοίρου	2
Σύγχρονες αντιλήψεις για τη θεραπευτική του χοίρου	2
Αντιμετώπιση των μεγάλης οικονομικής σημασίας νοσημάτων του χοίρου ΙΙ.	3
Ειδικές χειρουργικές επεμβάσεις με στοιχεία αναισθησιολογίας, ακτινοδιαγνωστικής και υπερηχοτομογραφίας	2
Αντιμετώπιση των μεγάλης οικονομικής σημασίας νοσημάτων του χοίρου ΙΙΙ.	3
Φυσιοπαθολογία της αναπαραγωγής, μαιευτική και τεχνητή σπερματέγχυση Ι.	2
Κτηνιατρική διαχείριση χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων και χρήση Η/Υ Ι.	2
Αντιμετώπιση των μεγάλης οικονομικής σημασίας νοσημάτων του χοίρου IV.	3

Φυσιοπαθολογία της αναπαραγωγής, μαιευτική και τεχνητή σπερματέγχυση ΙΙ.	2
Κτηνιατρική διαχείριση χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων και χρήση Η/Υ ΙΙ.	2

γ) Παθολογία μικρών ζώων

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Λοιμώδη Νοσήματα	1
Διαγνωστική Παρασιτολογία - Μικροβιολογία	2
Γαστρεντερολογία	3
Παθολογία Αναπαραγωγής	2
Νοσήματα Αναπνευστικού Συστήματος	2
Διαγνωστική Κυτταρολογία - Αιματολογία	2
Δερματολογία	3
Ενδοκρινολογία - Μεταβολικά Νοσήματα	2
Κλινική φαρμακολογία - Θεραπευτική	1
Καρδιολογία	2
Διαγνωστική Ανοσολογία	2
Νεφρολογία - Ουρολογία	2
Κλινική Αιματολογία - Ογκολογία	2
Ακτινοδιαγνωστική	2
Νοσολογία νεαρών ζώων	1
Διαταραχές της συμπεριφοράς	1
Νευρολογία	3
Διαιτολογία	1
Διαχείριση κλινικής μικρών ζώων - Κτηνιατρική Δεοντολογία	1
Οστεοαρθροπαθολογία	3

δ) Χειρουργική και Μαιευτική μικρών ζώων

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Αναισθησιολογία	4
Ακτινολογία	5
Γενική Χειρουργική (χειρουργική μαλακών ιστών)	10
Ορθοπεδική	10
Μαιευτική - Αντιμετώπιση προβλημάτων αγονιμότητας	2
Επεμβάσεις στο γεννητικό σύστημα του αρσενικού	2

ε) Χειρουργική, Αναπαραγωγή και Παθολογία των ιπποειδών

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Σύγχρονες μέθοδοι εκτροφής (περιβάλλον διαβίωσης, σταβλικές εγκαταστάσεις, εξοπλισμός κ.λπ.)	2
Προχωρημένα μαθήματα διατροφικών, λοιμωδών και παρασιτικών νοσημάτων - Μέθοδοι εργαστηριακής διάγνωσης	2
Προχωρημένα μαθήματα παθολογίας - Σύγχρονες αντιλήψεις θεραπευτικής	4
Οστεοαρθροπαθολογία	3
Γαστρεντερολογία	2
Προχωρημένα μαθήματα μαιευτικής, και παθολογίας της αναπαραγωγής	3
Παθολογία νεογέννητων	2
Πειραματική βιολογία της αναπαραγωγής - Ενδοκρινολογία	2
Αιτιολογία και αντιμετώπιση προβλημάτων υπογονιμότητας και αγονιμότητας	2
Φυσιοπαθολογία της αναπαραγωγής του αρσενικού-Τεχνητή σπερματέγχυση	2
Προχωρημένα μαθήματα Αναισθησιολογίας,	2
Προχωρημένα μαθήματα Ακτινοδιαγνωστικής και Υπερηχογραφίας	2
Γενική χειρουργική (χειρουργική μαλακών ιστών)	4
Ορθοπεδική	4
Εγχειρητική	4

στ) Παθολογία, Αναπαραγωγή και Χειρουργική των μικρών μηρυκαστικών

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Προχωρημένα μαθήματα διατροφής	1
Σύγχρονες μέθοδοι εκτροφής & οικονομία ζωικής παραγωγής (περιβάλλον διαβίωσης, σταβλικές εγκαταστάσεις, μηχανολογικός εξοπλισμός, προστασία περιβάλλοντος)	2
Προχωρημένα μαθήματα διατροφικών, λοιμωδών και παρασιτικών νοσημάτων - Μέθοδοι εργαστηριακής διάγνωσης	2
Εφαρμοσμένη Στατιστική και Επιδημιολογία	2
Προχωρημένα μαθήματα παθολογίας - Σύγχρονες αντιλήψεις στη θεραπευτική των μικρών μηρυκαστικών	3
Αναπαραγωγή και γενετική	2

Προχωρημένα μαθήματα μαιευτικής, και παθολογίας της αναπαραγωγής	
Παθολογία νεογέννητων	3
Προχωρημένα μαθήματα φυσιολογίας και παθολογίας του μαστού, Χειρουργική του μαστού και των θηλών	2
Χειρουργικές επεμβάσεις με στοιχεία αναισθησιολογίας και ακτινοδιαγνωστικής	2
Κτηνιατρική διαχείριση εκμεταλλεύσεων και χρήση Η/Υ	2
Αιτιολογία και αντιμετώπιση προβλημάτων υπογονιμότητας και αγονιμότητας. Συγχρονισμός του οίστρου	2
Προγράμματα αναπαραγωγής σε σταθμούς τεχνητής σπερματέγχυσης, τεχνικές σπερματοληψίας, εκτίμησης και συντήρησης του σπέρματος. Οργάνωση της τεχνητής σπερματέγχυσης στις εκτροφές	3
Στοιχεία υγιεινής και τεχνολογίας του πρόβειου κρέατος - Κατάλοιπα στο κρέας στο γάλα και στα παράγωγά τους	2
Παθολογική ανατομική των κυριοτέρων νοσημάτων των μικρών μηρυκαστικών	2
Εφαρμογές της βιοτεχνολογίας στην αναπαραγωγή των αιγοπροβάτων	2

2. Υγιεινή και Τεχνολογία Τροφίμων

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Χημεία Τροφίμων	1
Αρχές μηχανικής Τροφίμων-Βασικές αρχές Φυσικοχημείας τροφίμων	1
Εφαρμοσμένη Στατιστική	1
Η αγορά των τροφίμων ζωικής προελεύσεως-Marketing τροφίμων	1
Βιοτεχνολογία και βιομηχανική μικροβιολογία	1
Βιοχημεία τροφίμων	1
Συντήρηση των τροφίμων-Σχεδιασμός	1
Σιτιογενείς διαταραχές της υγείας του ανθρώπου	1
Εργαστηριακή μικροβιολογία τροφίμων	1
Ποιοτικός έλεγχος τροφίμων	1
Συσκευασία και υλικά συσκευασίας τροφίμων-Προσθετικά τροφίμων	1
Τεχνολογία και τυποποίηση του κρέατος-Ποιοτικός έλεγχος του κρέατος	2
Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων με βάση το κρέας	2
Υγιεινή και Τεχνολογία του νωπού και του συντηρημένου γάλακτος	2
Υγιεινή και Τεχνολογία των γαλακτοκομικών προϊόντων	2
Τεχνολογία και ποιοτικός έλεγχος των αλιευμάτων	2
Διατροφική αξία των τροφίμων	1
Υγιεινή εργοστασίων επεξεργασίας τροφίμων	1
Εφαρμογή της αρχής ανάλυσης κινδύνου - Κρίσιμα Σημεία ελέγχου (HACCP)	2
Σεμινάρια. Προστασία περιβάλλοντος Υδατοκαλλιέργειες-Αλιεία. Νομοθεσία που αφορά στα τρόφιμα. Σύγχρονες μέθοδοι διαχείρισης κρεοπαραγωγικών ζώων Ασκήσεις: σε βιομηχανίες παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων	2

3. Εκτροφή και Παθολογία των Παραγωγικών Ζώων

ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Εφαρμοσμένη Στατιστική	1
Αγροτική Πολιτική	1
Οικονομική της διαχείρισης των εκμεταλλεύσεων ζωικής παραγωγής	2
Πληροφορική & πληροφοριακά συστήματα	1
Κτηνοτροφική & Περιβαλλοντική Νομοθεσία	1
Ζωική παραγωγή & Εθνική οικονομία	1
Κοινωνική διάσταση της κτηνοτροφίας	1
Ενόργανη χημική ανάλυση βιολογικών δειγμάτων	2
Φυσιολογία παραγωγικών ζώων	1
Νομευτικά φυτά & διαχείριση βοσκοτόπων	2
Συμπεριφορά των ζώων - Ευζωία	1
Προληπτική Υγιεινή & Κτηνοτροφική εκμετάλλευση	1
Διατροφή των παραγωγικών ζώων	1
Ειδική Φυσιολογία & Συγκριτική Ανατομική των υδρόβιων παραγωγικών οργανισμών	3
Οικολογική Τοξικολογία	2
Ρύπανση περιβάλλοντος και Ζωική παραγωγή	1
Διαχείριση Υγροβιότοπων	1

ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Ποιμνιοστάσια	2
Βουστάσια	2
Χοιροστάσια	2

Ορνιθώνες	2
Κατασκευές υδατοκαλλιεργειών	2
Φυλές προβάτων & γιδιών	1
Μέθοδοι αναπαραγωγής & Γενετική βελτίωση προβάτων & γιδιών	1
Φυλές Βοοειδών	1
Μέθοδοι αναπαραγωγής & Γενετική βελτίωση βοοειδών	1
Φυλές χοίρων	1
Μέθοδοι αναπαραγωγής & Γενετική βελτίωση χοίρων	1
Φυλές πτηνών	1
Μέθοδοι αναπαραγωγής & Γενετική βελτίωση πτηνών	1
Διατροφή - σιτηρέσια - διατροφικά νοσήματα προβάτων & γιδιών	2
Διατροφή - σιτηρέσια - διατροφικά νοσήματα βοοειδών	2
Διατροφή - σιτηρέσια - διατροφικά νοσήματα χοίρων	2
Διατροφή - σιτηρέσια - διατροφικά νοσήματα παραγωγικών πτηνών	2
Διατροφή εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών	3
Μικροπεριβάλλον εκτροφών	2
Διαχείριση αποβλήτων ζωικής παραγωγής	2
Υδάτινο περιβάλλον & υδατοκαλλιέργειες	2
Ειδικά νοσήματα προβάτων & γιδιών	1
Φυσιοπαθολογία αναπαραγωγικού συστήματος προβάτων & γιδιών	1
Ειδικά νοσήματα βοοειδών	1
Φυσιοπαθολογία αναπαραγωγικού συστήματος βοοειδών	1
Ειδικά νοσήματα χοίρων	1
Φυσιοπαθολογία αναπαραγωγικού συστήματος χοίρων	1
Ειδικά νοσήματα παραγωγικών πτηνών	1
Φυσιοπαθολογία αναπαραγωγικού συστήματος πτηνών	1
Φυσιοπαθολογία & Συστηματική παθολογία υδρόβιων παραγωγικών ζώων	1
Νοσήματα διατροφής υδρόβιων παραγωγικών ζώων	1
Μη μεταδοτικά & περιβαλλοντικά νοσήματα υδρόβιων παραγωγικών ζώων	1
Προληπτική υγιεινή υδρόβιων παραγωγικών ζώων	1
Κρεοπαραγωγή των προβάτων & γιδιών	2
Γαλακτοπαραγωγή των προβάτων & γιδιών	2
Κρεοπαραγωγή των βοοειδών	2
Γαλακτοπαραγωγή των βοοειδών	2
Παραγωγή και ποιότητα χοίρειου κρέατος	2
Παραγωγή και ποιότητα κρέατος πτηνών	2
Παραγωγή και ποιότητα αυγών	2
Αναπαραγωγή & εκτροφή κυπρινοειδών	1
Αναπαραγωγή & εκτροφή σολομοειδών	2
Αναπαραγωγή & εκτροφή θαλασσινών ψαριών	4
Εκτροφή χελιών	1
Καλλιέργειες ψαριών σε λιμνοθάλασσες	3
Καλλιέργειες μαλακίων	3
Αναπαραγωγή & εκτροφή καρκινοειδών	1
Οργάνωση - προγραμματισμός επιχείρησης εκτροφής προβάτων & γιδιών	1
Οργάνωση - προγραμματισμός επιχείρησης εκτροφής βοοειδών	1
Οργάνωση - προγραμματισμός επιχείρησης εκτροφής χοίρων	1
Οργάνωση - προγραμματισμός επιχείρησης εκτροφής πτηνών	1
Οργάνωση - διαχείριση υδατοκαλλιεργειών	1

4.Προληπτική Κτηνιατρική

α1. Μικροβιολογία και Λοιμώδη Νοσήματα (υποειδίκευση Βακτηριολογία και Βακτηριακά Νοσήματα)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Γενική Βακτηριολογία	2
Ειδική Βακτηριολογία	3
Διαγνωστική Βακτηριολογία	3
Βακτηριολογικές τεχνικές	2
Λοιμώδη βακτηριακά νοσήματα	3
Μοριακή Βιολογία	1

α2. Μικροβιολογία και Λοιμώδη Νοσήματα (υποειδίκευση Ιολογία και Ιογενή Νοσήματα)

Γενική Ιολογία	2
Ειδική Ιολογία	3

Διαγνωστική Ιολογία		3
Ιολογικές τεχνικές		2
Λοιμώδη ιογενή νοσήματα		3
Μοριακή Βιολογία		3
ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ α1&α2		
Επιδημιολογία Λοιμωδών Νοσημάτων		2
Ανοσολογία		2
Ορολογικές τεχνικές		1
Εμβολιολογία		1
Στοιχεία ιστοπαθολογίας		1
Ηλεκτρονική μικροσκοπία		1
Άσκηση νεκροτομείου		1
Διαγνωστική Παρασιτολογία		1
Κλινική άσκηση		1
Στατιστική		1
Σεμινάριο μικροβιολογίας		1
Μαθήματα επιλογής (από άλλους Τομείς/Τμήματα)		
β. Παρασιτολογία και Παρασιτικά Νοσήματα των Ζώων		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Δ.Μ.
Παρασιτολογία (Πρωτοζοολογία, Ελμινθολογία, Αρθροποδολογία)		12
Παρασιτικά Νοσήματα (Πρωτοζωώσεις, Ελμινθώσεις, Αρθροποδόσεις, Ανοσολογία Παρασιτώσεων)		16
Μοριακή Βιολογία		2
Παθολογική Ανατομική		2
Ζωολογία		2
Μαθήματα επιλογής (από άλλους Τομείς/Τμήματα)		
γ. Παθολογική Ανατομική		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Δ.Μ.
Γενική Παθολογική Ανατομική Ι		3
Ιστολογικές τεχνικές Ι		2
Νεκροψία-Νεκροτομία		1
Γενική Τοξικολογία		1
Στατιστική		1
Ανάλυση δεδομένων-Η/Υ		1
Ασκήσεις: στο Νεκροτομείο 10 ώρες		
στις ιστολογικές τεχνικές	10 ώρες	
στην ανάλυση δεδομένων-Η/Υ	1 ώρα	
στη φωτογραφία	1 ώρα	
Γενική Παθολογική Ανατομική ΙΙ		1
Ειδική Παθολογική Ανατομική Ι		6
Ιστολογικές τεχνικές ΙΙ		2
Παθολογική Ανατομική πειραματόζωων		1
Ασκήσεις: στο Νεκροτομείο 10 ώρες		
στις ιστολογικές τεχνικές	10 ώρες	
στην Ιστοπαθολογία	10 ώρες	
Ειδική Παθολογική Ανατομική ΙΙ		4
Δικαστική Κτηνιατρική		1
Παθολογική Ανατομική των αγρίων ζώων		1
Ασκήσεις: στο Νεκροτομείο 10 ώρες		
στην Ιστοπαθολογία	10 ώρες	
Ειδική Παθολογική Ανατομική ΙΙΙ		4
Οργάνωση Εργαστηρίου		1
Ασκήσεις: στο Νεκροτομείο 10 ώρες		
στην Ιστοπαθολογία	10 ώρες	
Μαθήματα επιλογής από άλλα Εργαστήρια του Τομέα:		
Βακτηριολογία		1
Ιολογία		1
Παρασιτολογία		1
Λοιμώδη Νοσήματα		1
Παρασιτικά Νοσήματα		1
δ. Παθολογία Πτηνών		
ΜΑΘΗΜΑ		Δ.Μ.
Ανατομική, Ιστολογία και Εμβρυολογία Πτηνών		1
Βιοχημεία, Φυσιολογία και Τοξικολογία		1

Γενική Παθολογία	2
Τεχνολογία της Πτηνοτροφίας Ι	1
Μικροβιολογία, Παρασιτολογία, Ανοσοβιολογία και Εργαστηριακή Διάγνωση. Επιδημιολογία και Κτηνιατρική Νομοθεσία Ι	2
Τεχνολογία της Πτηνοτροφίας ΙΙ	1
Μικροβιολογία, Παρασιτολογία, Ανοσοβιολογία και Εργαστηριακή Διάγνωση. Επιδημιολογία και Κτηνιατρική Νομοθεσία ΙΙ	2
Ειδική Παθολογία Πτηνών και Θεραπευτική Ι	4
Ειδική Παθολογία Πτηνών και Θεραπευτική ΙΙ	4
Διατροφή Πτηνών	1
Τεχνολογία και Υγειονομικός Έλεγχος των Πτηνοτροφικών Προϊόντων	1

Ασκήσεις 10 ώρες

Μαθήματα επιλογής από άλλους Τομείς/Τμήματα

ε. Μελισσοκομία-Μελισσοπαθολογία

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Δ.Μ.
Γενική εντομολογία	2
Βιολογία και Φυσιολογία κοινωνικών εντόμων	1
Ανατομία, Φυσιολογία και Βιολογία της μέλισσας	1
Φυσιολογία και Βιολογία του μελισσιού	1
Γενετική και Επιλογή μελισσών	1
Μελισσοκομικές πρακτικές	1
Διαχείριση μελισσοτροφικής μονάδας	1
Προϊόντα του μελισσιού	1
Υγιεινή και Τεχνολογία των προϊόντων του μελισσιού	1
Νοσήματα των μελισσιών	2
Εχθροί των μελισσιών	2
Διαγνωστική των νοσημάτων του μελισσιού	2
Γενική Βακτηριολογία	2
Γενική Ιολογία	2
Παρασιτολογία	2
Ανοσολογία	1
Βακτηριολογικές Τεχνικές	2
Ιολογικές Τεχνικές	2
Ορολογικές Τεχνικές	2
Παρασιτολογικές Τεχνικές	1
Εντομοκτόνα και Τοξικολογία μελισσιού	1
Στατιστική	1

Β. Διδακτορικό Δίπλωμα.

1. Για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος οι Μ. Φ. ακολουθούν ένα δεύτερο κύκλο σπουδών που θεωρείται συνέχεια του πρώτου και περιλαμβάνει:

α) Έρευνα για την απόκτηση ερευνητικής εμπειρίας τουλάχιστον σε ένα πεδίο μίας από τις ειδικότητες.

β) Συγγραφή πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής, μέρος της οποίας μπορεί να έχει γίνει δεκτό προς δημοσίευση σε έγκυρο επιστημονικό περιοδικό πριν από τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής. Η αξιολόγηση και κρίση της διατριβής γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η διατριβή συντάσσεται στην Ελληνική γλώσσα με περίληψη στην Αγγλική. Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 10 του Ν. 2083/92, όλη ή μέρος της ερευνητικής εργασίας του Μ. Φ. μπορεί να έχει εκπονηθεί σε αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο ή Ερευνητικό Ινστιτούτο της αλλοδαπής ή ημεδαπής.

γ) Δημόσια υποστήριξη της διδακτορικής διατριβής.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Τα μέλη Δ. Ε. Π. του Τμήματος Κτηνιατρικής διαθέτουν την απαραίτητη επιστημονική κατάρτιση και εμπειρία προκειμένου να ανταποκριθούν στις επιστημονικές ανάγκες του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα Εργαστήρια και οι Κλινικές του Τμήματος Κτηνιατρικής διαθέτουν την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή για την πραγματοποίηση του Π.Μ. Σ.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το παρόν Π. Μ. Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2009 - 2010.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανά ειδικότητα υπολογίζεται σε 48.000.000 δρχ. (αμοιβές εξωτερικών συνεργατών 12.000.000 δρχ., αμοιβές μελών ΔΕΠ από άλλα Πανεπιστήμια: 6.000.000 δρχ., αναλώσιμα και λοιπά έξοδα: 30.000.000 δρχ.). Οι δαπάνες του κόστους του Π.Μ.Σ. αναμένεται να καλυφθούν από κοινοτικά και εθνικά προγράμματα, οπό δίδακτρα των Μ.Φ. και από τον τακτικό προϋπολογισμό του Τμήματος.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήματος Κτηνιατρικής που κατά τη δημοσίευση του παρόντος εκπονούν διδακτορική διατριβή στα αντικείμενα των ειδικοτήτων του Π.Μ.Σ.,

εντάσσονται σε αυτό και συνεχίζουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του Π.Μ.Σ. κατά τις διατάξεις του άρθρου 14 του Ν. 2083/1992. Κατ' εξαίρεση, υποψήφιοι διδάκτορες που άρχισαν την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε κλινική ή εργαστήριο του Τμήματος σε θέμα σχετιζόμενο με μία από τις ειδικότητες του Π.Μ.Σ., πριν από την λειτουργία του Π. Μ. Σ. δεν είναι υπόχρεοι εξετάσεων πρώτου κύκλου σπουδών στο Π.Μ.Σ.

Στις περιπτώσεις που δεν έχει αρχίσει η λειτουργία Π.Μ. Σ. σε κάποια από τις ειδικότητες, καθώς και σε περιπτώσεις εργαστηρίων και κλινικών που δεν συμπεριλαμβάνονται στο παρόν Π.Μ.Σ., η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 13 του Ν. 2083/92 .

Ρυθμίσεις που αναφέρονται σε εντάξεις μεταπτυχιακών φοιτητών γίνονται ύστερα από απόφαση της Γ. Σ. Ε. Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Δεκεμβρίου 2001

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. Β7/606α (4)

Τροποποίηση της Β7/467/11.10.2000 (ΦΕΚ 1317 τ. Β΄/ 31.10.2000) υπουργικής απόφασης «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Προχωρημένες σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες» στη σχολή Θετικών Επιστημών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. Των άρθρων 2 παρ. 2β, γ και 10 παρ. 1 και 2 του Ν. 2552/1998 «Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 266 τ.Α΄).

2. Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων....... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με αριθμ. 74/ 19.6.2001.

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την αριθμ. Β7/467/11.10.2000 (ΦΕΚ 1317 τ.Β΄/31.10.2000) υπουργική απόφαση, ως ακολούθως:

1) Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «προχωρημένες σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες» στη σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου μετονομάζεται σε «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «προχωρημένες Σπουδές στη Φυσική» στη σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου».

2) Ο σκοπός του προγράμματος τροποποιείται ως εξής:

« Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή προχωρημένων γνώσεων στους αποφοίτους του προπτυχιακού προγράμματος του Ε.Α.Π. «Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες» καθώς και στους πτυχιούχους των τμημάτων Φυσικής, Χημείας και Χημικής Μηχανικής. Οι γνώσεις αυτές προσανατολίζονται κυρίως προς τη δομή της Ύλης και του Σύμπαντος και την Επιστήμη Υλικών και Διατάξεων».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Δεκεμβρίου 2001

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. Β7/606 (5)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Κατάλυση και Προστασία του Περιβάλλοντος» στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. Των άρθρων 2 παρ. 2β, γ και 10 παρ. 1 και 2 του Ν. 2552/1998 «Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 266 τ.Α΄).

2. Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων....... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με αριθμ. 78/19.10.2001.

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με τίτλο «Κατάλυση και Προστασία του Περιβάλλοντος», το οποίο οδηγεί στην απονομή μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης.

Σκοπός του προγράμματος είναι η αναλυτική παρουσίαση της επιστήμης της Κατάλυσης και της συμβολής της στην προστασία του περιβάλλοντος. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος αυτού αναμένεται να μπορούν:

Να συνεισφέρουν ουσιαστικά στη λειτουργία και ανάπτυξη διεργασιών που στοχεύουν στην καταστροφή των ρύπων και στην παραγωγή καυσίμων φιλικών προς το περιβάλλον.

Να συμμετέχουν σε ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα που στοχεύουν στην ανάπτυξη νέων καταλυτών για την καταστροφή των ρύπων και την παραγωγή καυσίμων φιλικών προς το περιβάλλον.

Να αρχίσουν την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Κατάλυση.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Δεκεμβρίου 2001

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ